Index of Claims
1 186381 11811 80111 18818 11886 11110 01181 11881 1811 1801

Application/Con	trol	No.
-----------------	------	-----

10/723,618

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KWAK ET AL.

Art Unit

Kevin Pyo

2878

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim Date Egipto Street 3/3 A 4 Street 7 B 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46											
E			T								
2 1 3 3 4 5 5 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Cla	L.,	_		[Date		_		_	
2 1 3 3 4 5 5 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Final	Original	5/ 3/								
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	<u> </u>		3		\vdash		-	\vdash			
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		2	1		-	-		-	Н		
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		~	H		\vdash	H	-	_	H		-
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		4	+	_	_	\vdash	-			-	
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		5				-					-
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		6	V								
9 10 10 11 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12											
9 10 10 11 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		8	Г								
11		9									
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		10				•					
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		11									
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		12									
16		13									
16		14									
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 45 46	<u></u>	15		L_	L			_			
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		16			L						
19		17	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>			
20		18	<u> </u>	L	L			L		<u> </u>	
21	<u> </u>	19		<u> </u>				_		_	
22	<u> </u>	20		_	<u> </u>			<u>.</u>		<u> </u>	
23		21	-	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	
24	<u> </u>	22		<u> </u>	ļ			_		┡	
26	<u> </u>	23		<u> </u>	<u> </u>	H	_	_		<u> </u>	
26	-	24	H	_	-	\vdash		<u> </u>		⊢	-
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46	-	25		⊢	-	<u> </u>				-	
28		27	\vdash	-	-	\vdash				\vdash	\vdash
29 30 31 31 32 33 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 45 46		28		\vdash		\vdash		<u> </u>		H	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		29				 				H	\vdash
31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 46		30		\vdash		\vdash					
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	-	31			_	_	_	_			
33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46		32	П								
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		33									
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		34									
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46		35									
38 39 40 41 42 43 44 45 46		36								L	
39 40 41 42 43 43 44 45 46	<u> </u>				lacksquare	_	$oxed{\Box}$	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
40 41 42 43 44 45 46	L	38	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
41 42 43 44 45 46	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
42 43 44 45 46			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_
43	<u> </u>		!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ
44 45 46	<u> </u>		⊢	<u> </u>	├	 	<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>	<u> </u>
45 46	-		H	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	├	<u> </u>	├	├
46			\vdash		├	_	-	⊢	-	\vdash	\vdash
40			├-	-	-	-	<u> </u>	├-	\vdash		
1 1/17	-	46	⊢	├	\vdash			├	├	\vdash	-
48	<u> </u>		\vdash	-	 		-	├	├-	\vdash	\vdash
49			\vdash	\vdash	-	 -		 	\vdash	-	
50			\vdash	\vdash	╁		\vdash	\vdash	\vdash	┢	_

laim				[Date	-				1 1	Cla	im				(Date	9	-		
									Γ	1				\neg							\Box
Original	5/									H	<u> </u>	Original		ļ							
ğ	31										Final	rig									
0 .	165	ŀ										0									
10	5/2/65									il		51				_					П
2	1		-			-			-	1		52				_					
3			_	\vdash	-	_	\vdash		_	1		53								_	\dashv
4	11	_	_	\vdash	_		_		\vdash	i I		54					_	\vdash	_	_	Н
5	1	_		-		_			_	i		55						<u> </u>		_	\vdash
6				-					-	1		56			-			<u> </u>	-		\dashv
7			_	-	-			_	_			57	-		\neg			 	_		\dashv
8	╁	H	-	-	-	_	_	┢	_			58			\neg		\vdash	\vdash		-	\neg
9	\vdash	\vdash	-									59			\neg		-	 			\vdash
10	+	\vdash		┝╌	_				-			60			-			┝	-	-	Н
11	\vdash	_		-		-		_	-	1		61		Н				 			\vdash
12	+	┝	_	-	-			_				62			-						Н
13	\vdash	-		_		<u> </u>	\vdash					63	\dashv	\dashv	-			\vdash		_	\vdash
14	-	-	-	-	-	-	-					64					┝	⊢	_		Н
15	+	-		-	-	-					-	65	\vdash				⊢	 		_	Н
16	+	┝		-	-	-		-				66	H				├	-	_	-	\dashv
17		⊢	_			-		-				67	Н	\dashv			-	-		-	\vdash
18	-	\vdash	_			_	_	\vdash				68	\vdash	\dashv			\vdash	-	-	-	\vdash
10	+-	-		-		_		⊢	-			69	\vdash				⊢	-	-	-	
19 20		┝				_		<u> </u>				70	Н	-			_		-	-	
21	\vdash	\vdash	_			۰		⊢				71	Н				⊢	⊢	-		Н
		-	_			-		<u> </u>					Н					-	-	<u> </u>	H
22	-	┝	-					⊢				72	Н				-	_	-	<u> </u>	Н
23	-	├-		H	<u> </u>	_		\vdash				73	\vdash				_	\vdash	\vdash	\vdash	-
24	-	<u> </u>		<u> </u>		_		⊢	-			74	\vdash				_	-	<u> </u>	-	Н
25	-	├-		_				-				75						_	_	<u> </u>	
26	-	-	_	┝			H	<u> </u>				76	Н	-			-	┝	⊢		-
27	-	┝		<u> </u>	-	_		⊢	_			77	Н				-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
28	1	├		<u> </u>				_				78					-	<u> </u>	_	_	
29		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	H			79	Ш				<u> </u>	ļ			\vdash
30	-	_		_			L	<u> </u>	┡			80	Щ						_	_	_
31	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	H	<u> </u>	_			81						_	<u> </u>	_	Ш
32		<u> </u>	_	<u> </u>			L	_	<u> </u>			82	\square			_	_	<u> </u>	_	_	\vdash
33		_		<u> </u>	_		_	_	_			83	\sqcup					L		_	Н
34	┼	_	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	\vdash	\vdash			84		\square			<u> </u>	 	-	<u> </u>	
35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			85	Н			<u> </u>	├	\vdash	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
36	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				86	$\vdash \vdash$	\vdash			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
37	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		⊢-			87	Н			<u> </u>	 		 	 	Н
38	+-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		⊢		-	88	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
39	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	├—	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>			89	$\vdash \vdash$	-			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
40	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	\vdash		-	90	$\vdash \vdash$			<u> </u>	├			<u> </u>	Н
41	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			91	Н			<u> </u>		-	├-	<u> </u>	Н
42	₩	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	_	\vdash	<u> </u>	 -			92	$\vdash \vdash$	-			_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
43	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>			93	\vdash				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
44	\vdash		<u> </u>		ļ		 	<u> </u>	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$	\vdash			<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash
45	+-		_	_	_	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>			95	$\vdash \vdash$			-			_	<u> </u>	Н
46	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			96	$\vdash \vdash$	\vdash			-	\vdash	_	<u> </u>	Н
47	┼		<u> </u>	<u>_</u> .	_	_	├_	<u> </u>	_			97	Ш					⊢	-	<u> </u>	Щ
48	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!		\vdash	98	$\vdash \vdash$	ш		_	├—	<u> </u>		<u> </u>	Щ
49	┼	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	Ш			_	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
50	<u> </u>	L	L		L_		Щ.	<u> </u>	L_	J		100		لـــا			L	L	L	L	لـــا

Ó.	Claim Date									_
Cli		H		_	_	Date	•			-
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	103 104 105									
	105									
	106 107			<u> </u>		_				Ш
	107		_	_		-		<u> </u>		-
	108 109	-		_		_		H		\dashv
	110	\vdash	_	\vdash	\vdash	_		\vdash	_	-
	111		\vdash	\vdash				\vdash		
	112							Г	П	
	110 111 112 113									
	114 115									
	115			匚						
	116 117	_		<u> </u>	<u>_</u>		Щ	<u> </u>	L	Ш
	117	_		<u> </u>	ļ				_	_
	118	ļ			_			<u> </u>	_	Н
	119	ļ			ļ	<u> </u>		 	H	Н
	120 121	├	-	-	-	-	-	⊢		\vdash
	122	-			-	-	-	-	-	\vdash
	123	\vdash		-		-	-	H	-	Н
	122 123 124	\vdash		_	Н	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	125	\vdash								\Box
	125 126 127									П
	127									
	128	L								
	129			L.	L					Ш
	130	<u> </u>			$ldsymbol{f eta}$			_		Щ
	131	L		_		_	<u> </u>	_		Н
	132	-	_	-	-	 	<u> </u>	├	<u> </u>	Н
	133 134	\vdash		 	⊢	-	├	-	\vdash	Н
	135	\vdash	-	H	H		H	\vdash	\vdash	Н
	136	 	┪	\vdash					Н	Н
	137	Г	$\overline{}$	Т						Н
	138									
	139									
	140					<u> </u>				Ш
	141	_	_		_		<u> </u>			Ш
	142	 	<u> </u>	_	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	143	!	<u> </u>	<u> </u>	├-		<u> </u>	├	├	Ш
	144 145	₩	-	-		⊢	├	├	⊢-	\dashv
	146	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	147	-	\vdash	┢	 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	148	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H			\vdash	\vdash
	149	П	_	Г		Т				\sqcap
	150									М